

MATEMÀTIQUES – PÀGINA 174

20. Les operacions resoltes són:

$$\begin{array}{r} 9 \text{ h } 26 \text{ min} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 8 \text{ h } 86 \text{ min} \\ - 4 \text{ h } 39 \text{ min} \\ \hline 4 \text{ h } 47 \text{ min} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \text{ h } \quad 7 \text{ min } 49 \text{ s} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 3 \text{ h } 67 \text{ min } 49 \text{ s} \\ - 2 \text{ h } 43 \text{ min } 29 \text{ s} \\ \hline 1 \text{ h } 24 \text{ min } 20 \text{ s} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \text{ h } 5 \text{ min } \quad 4 \text{ s} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 1 \text{ h } 4 \text{ min } 64 \text{ s} \\ - \quad 9 \text{ min } 12 \text{ s} \\ \hline 0 \text{ h } 5 \text{ min } 52 \text{ s} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \text{ h } 21 \text{ min } 17 \text{ s} \\ \quad \downarrow \quad \downarrow \\ 5 \text{ h } 20 \text{ min } 77 \text{ s} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 4 \text{ h } 80 \text{ min } 77 \text{ s} \\ - 4 \text{ h } 42 \text{ min } 38 \text{ s} \\ \hline 0 \text{ h } 38 \text{ min } 39 \text{ s} \end{array}$$

21. – El 21 de desembre hi ha 9 h i 17 min de sol i el 21 de juny, 15 h i 4 min.

$$\begin{array}{r} 17 \text{ h } 51 \text{ min} \\ - \quad 8 \text{ h } 34 \text{ min} \\ \hline 9 \text{ h } 17 \text{ min} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \text{ h } 49 \text{ min} \\ - \quad 6 \text{ h } 45 \text{ min} \\ \hline 15 \text{ h } 04 \text{ min} \end{array}$$

– El 21 de juny es gaudeix de 5 h i 47 min més de llum solar que el 21 de desembre.

$$\begin{array}{r} 15 \text{ h } 04 \text{ min} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 14 \text{ h } 64 \text{ min} \\ - \quad 9 \text{ h } 17 \text{ min} \\ \hline 05 \text{ h } 47 \text{ min} \end{array}$$